

HÉMODORACÉES NOUVELLES D'INDOCHINE

PAR M. L. RODRIGUEZ.

Ophiopogon peliosanthifolius Rodr. sp. nov.

Herba perennis, acaulis, 20-30 cm. alta, foliis radicalibus petiolatis, ellipticis, basi inaequilateralibus, integerrimis, coriaceis, glabris, petiolo 10-15 cm. longo; lamina 10-15 cm. longa, 2,5-4 cm. lata, nervis principalibus 7-9. Inflorescentia : racemus foliis minor; flores pedicellati, 2-3 in bractearum axibus, bracteæ ovatæ, acutæ, membranaceæ persistentes; pedicelli 2-3 mm. longi articulati. Sepala 3, ovata lanceolata in alabastro 2-3 mm. longa. Petala 3, sepalis similia. Stamina 6 perianthio breviora. Ovarium inferum stylo crasso, conico. Fructus ignotus.

Laos : Pak loi (Thorel 3356 pro parte).

Cette espèce est bien caractérisée par des feuilles qui ressemblent beaucoup à celles de *Peliosanthes*.

Ophiopogon humilis Rodr. sp. nov.

Herba perennis acaulis, foliis 12-15 cm. longis, 4-7 mm. latis linearibus, apice acutis, basi vaginatis, integerrimis nervis longitudinalibus 10-12. Inflorescentia foliis brevior, 8-10 cm. longa, floribus numerosis, densis, pedicellatis; bracteæ lanceolatae acutæ pedicellis longiores. Sepala 3 ovata, obtusa, 4-5 mm. longa. Petala 3, scapalis paulo latiora. Stamina 6 antheris sagittatis acutis. Ovarium inferum triloculare; stylus erctus perianthio brevior. Ovula in quoque loculo 2. Fructus ignotus.

Cambodge Compong Son (Pierre 561).

Cette espèce se reconnaît à sa petite taille et à ses grappes de fleurs très serrées.

Ophiopogon stenophyllus Rodr. comb. nov.

Cette plante a été décrite par MERRILLIN *Philippine Journ. of Science*, XIII (1918), p. 134 sous le nom de *Peliosanthes stenophylla*. L'examen de la fleur notamment la forme des étamines montre cependant qu'il s'agit d'un *Ophiopogon* (étamines à filets libres et très courts et non filets soudés en couronne comme dans les *Peliosanthes*).

Peliosanthes Labroyanus Pierre mss. in Herb. Mus. Par.

Herba perennis acaulis, foliis radicalibus petiolatis, oblongo-lanceolatis, superne acutis, basi attenuatis, petiolo 8-20 cm. longo basi vaginis membranaceis instructo; lamina 12-20 cm, longa 2,5-3 cm. lata nervis circa 15. Flores solitarii; bracteæ 1 cm, longæ, triangulares acumina; bracteolæ minimæ. Perianthium rotaceum purpureum Sepala 3 lanceolata. Petala 3 sepalis paulo breviora Stamina 6 filamenta in coronam convexam coalescentia. Ovarium pro maxima parte inferum triloculare; stylus pyramidatus brevissimus 6 umbonibus circumdatus; oculi in quoque loculo 4-6 Fructus ignotus.

Tonkin (Regnier).

Cette espèce est bien caractérisée par la présence de 6 mamelons autour du style.

Peliosanthes serrulata Rodr. sp. nov.

Herba perennis acaulis, 15-25 cm alta, foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis; lamina 10-15 cm. longa margine minutissime serrulata; nervi 9-12. Inflorescentiæ solitariæ aut binæ 8-12 cm. altæ; flores numerosi densi solitarii pedicellati; bracteæ acuminatæ 6-8 mm. longæ; bracteolæ minimæ. Sepala 3 lanceolata obtusa 2-3 mm. longa 1 mm lata. Petala 3 sepalis similia. Staminarum corona tubo brevi. Ovarium triloculare pro parte liberum, conicum; stigmata 3 sessilia. Ovula 2 in quoque loculo. Semina usque ad 6, ovoidea violacea.

Cochinchine île de Phu Quoc (Pierre 6688) Cambodge Kampot (Chevalier 31.824).

Cette espèce se distingue nettement des autres *Peliosanthes* par ses feuilles finement denticulées.

Peliosanthes campanulata Rodr. comb. nov.

Cette plante a été considérée par BAILLON comme le type du nouveau genre *Lourya*, et appelée par lui : *Lourya campanulata* (cf. *Histoire des Plantes*, XII, pp. 425 et 525). Il nous paraît inutile de conserver le genre *Lourya* qui ne se distingue guère du genre *Peliosanthes* que par son perianthe campanulé et plus grand que dans les autres espèces.

Neolourya Rodr. gen. nov.

Herbæ perennes, foliis petiolatis, ellipticis lanceolatis, acutis, integris, glabris, nervis 8-15. Inflorescentia æqualis petiolo aut brevior, basi bracteas steriles gerens, floribus solitariis pedicellatis bracteatis. Perianthii lobi 6. Stamina 6 filamentis latis coalescentibus androphorum formantibus. Ovarium inferum triloculare; stylus tenuis teres

aut subtrigonus tortosus aut sub androphoro reflexus. Ovula in quoque loculo 2 ascendentia. Fructus ignotus.

Ce genre se distingue par son style mince cylindrique et assez long, les *Peliosanthes* ayant un style pyramidal ou conique et très court. Il comprend les deux espèces suivantes :

Neolourya Weberi Rodr. sp. nov.

Herba perennis ; foliis petiolatis, ellipticis, acuminatis ; Petiolus canaliculatus 12-15 cm. longus ; lamina 12-15 cm. longa, 3-4 cm. lata, nervis 8-12. Inflorescentia pectiolum æquans, floribus albidis, solitariis, cernuis, pedicellatis. Sepala 3 ovato-rotundata, 3 mm. longa, 2 mm. lata, carnosa. Petala 3 sepalis breviora. Androphorum violaceum apice 6 lobatum. Ovarium inferum, apice paulo depresso, triloculare. Stylus teres aut trigonus tortuosus aut incurvatus.

Tonkin (Weber).

Neolourya Pierrei Rodr. sp. nov.

Herba perennis acaulis 25-50 cm. alta, foliis petiolatis. Petiolus canaliculatus 10-22 cm. longus. Lamina elliptica apice acuminata, basi inæqualis, 16-22 cm. longa, 3,5-5 cm. lata, integra, coriacea, nervis 12-15. Inflorescentia petiolo multo brevior, floribus solitariis pedicellatis, bracteatis. Sepala 3, ovata lanceolata, crassa, 2,5 mm. longa, 1,5 mm. lata. Petala 3, sepalis paulo breviora Androphorum 6 lobatum, anthcris 6 paulo inæqualibus. Ovarium inferum triloculare. Stylus teres tortuosus androphorum paulo supcrans. Ovula in quoque loculo 2.

Cochinchine, île de Phu Quoc (Pierre).